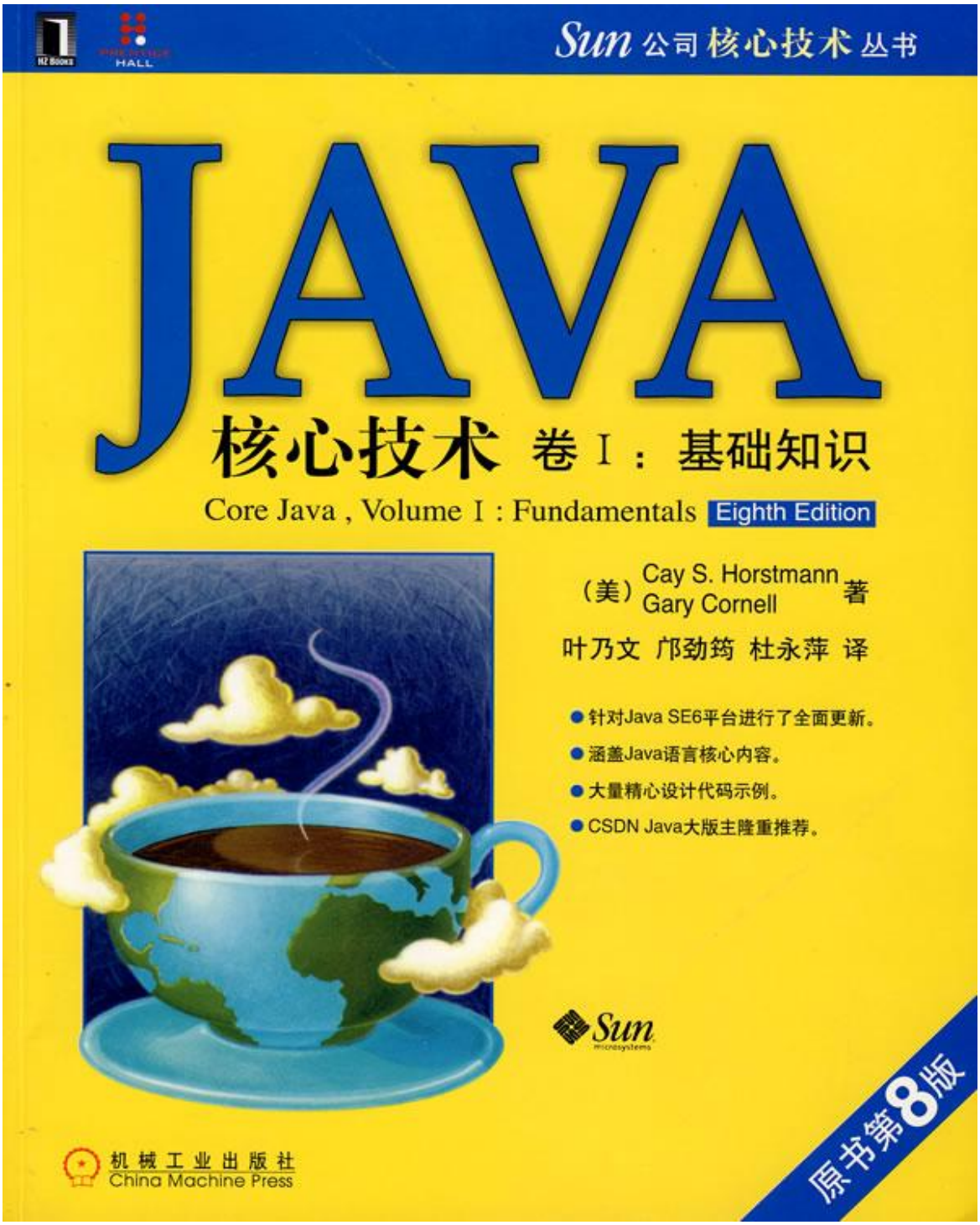

编辑推荐

针对 Java SE6 平台进行了全面更新，涵盖 Java 语言核心内容。大量精心设计代码示列。CSDN Java 大版主隆重推荐。

对于想将 Java 应用于实际项目中的程序员来说，本书是一本权威性的指导书籍。本书针对 JavaSE6 平台进行了全面更新，并通过大量测试过的示例说明了最重要的语言特性和类库特性。本书示例程序经过精心地设计，不但具有实用价值，而

且易阅读、易理解，可以作为读者自己编写程序的良好开端。

本书试图让读者快速地了解 JavaSE6 的新特性，并帮助读者有效地从 Java 早期版本升级到最新版本，或从一种其他的语言变换为使用 Java 语言。作者十分注重 Java 语言的基本概念以及用户界面程序设计基础。本卷详细介绍以下内容：

■Java 语言基础知识
■面向对象程序设计
■接口与内部类
■事件监听器模型
■Swing 图形用户界面程序设计
■打包应用程序
■异常处理
■登录与调试
■泛型程序设计
■集合框架
■多线程

有关 XML 处理、网络、数据库、本地方法、安全、高级 AWT/Swing 和其他高级特性请参阅《Java 核心技术，卷 II：高级特性（原书第 8 版）》。

内容简介

《Java 核心技术》出版以来一直畅销不衰，深受读者青睐，每个新版本都尽可能快地跟上 Java 开发工具箱发展的步伐，而且每一版都重新改写了部分内容，以便适应 Java 的最新特性。本版也不例外，它反映了 Java SE 6 的新特性。全书共 14 章，包括 Java 基本的程序结构、对象与类、继承、接口与内部类、图形程序设计、事件处理、Swing 用户界面组件、部署应用程序和 Applet、异常日志断言和调试、泛型程序设计、集合以及多线程等内容。
全书对 Java 技术的阐述精确到位，叙述方式深入浅出，并包含大量示例，从而帮助读者充分理解 Java 语言以及 Java 类库的相关特性。

作者简介

Cay S. Horstmann 参与编写《Core Java Server Faces》第 2 版（Prentice Hall, 2007）。Cay 是圣何塞州立大学计算机科学系教授、Java 的倡导者，并经常在计算机会议上讲演。
Cray Cornell 已经编写并教授程序设计专业课程 20 余年，是 Apress 的创始人。他撰写的程序设计专业书籍十分畅销，是 Jolt Award 的最终获奖者之一，并通过 Visual Basic 资料赢得了 Readers Choice。

目录

书摘插图

第 1 章　Java 程序设计概述

▲Java 程序设计平台

▲Java “白皮书”的关键术语

▲Java 与 Internet

▲Java 发展简史

▲关于 Java 的常见误解

1996 年 Java 第一次发布就引起了人们的极大兴趣。关注 Java 的人士不仅限于计算机出版界，还有诸如《纽约时报》、《华盛顿邮报》、《商业周刊》这样的主流媒体。Java 是第一种也是惟一的一种在 National Public Radio 上占用了 10 分钟时间进行介绍的程序设计语言，并且还得到了$100000000 的风险投资基金。这些基金全部用来支持用这种特别的计算机语言开发的产品。重温那些令人兴奋的日子是很有意思的。本章将简要地介绍一下 Java 语言的发展历史。

1.1 Java 程序设计平台

本书的第 1 版是这样描写 Java 的：“作为一种计算机语言，Java 的广告词确实有点夸大其辞。然而，Java 的确是一种优秀的程序设计语言。作为一个名副其实的程序设计人员，使用 Java 无疑是一个好的选择。有人认为：Java 将有望成为一种最优秀的程序设计语言，但还需要一个相当长的发展时期。一旦一种语言应用于某个领域，与现存代码的相容性问题就摆在了人们的面前。”

我们的编辑手中有许多这样的广告词。这是 Sun 公司高层的某位不愿透露姓名的人士提供的。然而，现在看起来，当初的这些预测还是有一定准确性的。Java 有许多非常优秀的语言特性，本章稍后将会详细地讨论这些特性。由于相容性这个严峻的问题确实存在于现实中，所以，或多或少地还是有一些“累赘”被加到语言中，这就导致 Java 并不如想像中的那么完美无瑕。

但是，正像我们在第 1 版中已经指出的那样，Java 并不只是一种语言。在此之前出现的那么多种语言也没有能够引起那么大的轰动。Java 是一个完整的平台，有一个庞大的库，其中包含了很多可重用的代码和一个提供诸如安全性、跨操作系统的可移植性以及自动垃圾收集等服务的执行环境。

作为一名程序设计人员，常常希望能够有一种语言，它具有令人赏心悦目的语法和易于理解的语义（C++不是这样的）。与许多其他的优秀语言一样，Java 恰恰满足了这些要求。有些语言提供了可移植性、垃圾收集器等等，但是，没有提供一个大型的库。如果想要有奇特的绘图功能、网络连接功能和数据库存取功能就必须自己动手编写代码。Java 这种功能齐全的出色语言，具有高质量的执行环境以及庞大的库。正是因为它集多种优势于一身，所以对广大的程序设计人员有着不可抗拒的吸引力。

……

书摘与插图

《Java核心技术》出版以来一直畅销不衰，深受读者青睐，每个新版本都尽可能快地跟上Java开发工具箱发展的步伐，而且每一版都重新改写了部分内容，以便适应Java的最新特性。本版也不例外，它反映了Java SE 6的新特性。全书共14章，包括Java基本的程序结构、对象与类、继承、接口与内部类、图形程序设计、事件处理、Swing用户界面组件、部署应用程序和Applet、异常日志断言和调试、泛型程序设计、集合以及多线程等内容。

全书对Java技术的阐述精确到位，叙述方式深入浅出，并包含大量示例，从而帮助读者充分理解Java语言以及Java类库的相关特性。

本书版权登记号：图字：01-2008-2682

图书在版编目（CIP）数据

Java核心技术，卷1：基础知识（原书第8版）/（美）霍斯特曼（Horstmann, C. S.）著，叶乃文，邝劲筠，杜永萍译. —北京：机械工业出版社，2008.5

（Sun公司核心技术丛书）

书名原文：Core Java, Volume I, Fundamentals, Eighth Edition

ISBN 978-7-111-23950-5

Ⅰ.J… Ⅱ.①莫…②叶… Ⅲ.JAVA语言—程序设计 Ⅳ.TP312

中国版本图书馆CIP数据核字（2008）第053980号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037）

责任编辑：李南丰 周茂辉

北京京北制版厂印刷 · 新华书店北京发行所发行

2008年6月第1版第1次印刷

186mm × 240mm · 44.5印张

标准书号：ISBN 978-7-111-23950-5

定价：98.00元

凡购本书，如有倒页、脱页、缺页，由本社发行部调换

本社购书热线（010）68326294